


事業者名	広島市								
機器名	走査電子顕微鏡								
写真									
特徴・用途	細く絞った電子線を用いることで、試料表面の状態を観察することができる装置。特に、凸凹のある試料を立体的に観察することが可能。金属部品の破壊原因の究明(破面観察)やめっき層の厚さの確認などに活用できる。								
設置場所	広島市工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成29年2月	3	0	3	件数(件)	時間(時間)	0	0	5
	平成29年3月	3	32	0	0	0	0	0	32
	平成29年4月	6	10	1	0	0	0	0	11
	平成29年5月	6	34	1	0	0	0	0	35
	平成29年6月	9	48	2	1	4	0	0	51
	平成29年7月	8	43	1	2	6	0	1	47
	平成29年8月	9	31	0	4	18	0	1	36
	平成29年9月	3	5	1	1	2	0	3	10
	平成29年10月	7	34	1	2	3	0	0	37
	平成29年11月	7	26	0	1	2	0	0	27
	平成29年12月	8	47	1	5	12	0	0	53
	平成30年1月	10	9	1	5	15	0	0	15
	平成30年2月	3	34	0	2	6	0	0	36
	平成30年3月	15	31	0	10	29	0	0	41
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・以前の機器と比較して、得られる画像が大幅に鮮明となった。 ・非常に使いやすい。 ・以前のものと比較して、同様の画像を得られる時間が、半分以下になった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-057koho.pdf								